

ПРОТОКОЛ № 7245/2022

проведения совместных испытаний МФУ HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition»

РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7)

г. Москва

17 марта 2022 г.

1 Состав рабочей группы

1.1 Рабочая группа в составе: Кулика А. Ю. - руководителя группы по тестированию на совместимость с СВТ отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра», Северюхина А. А. - инженера отдела по работе с технологическими партнерами департамента внедрения и сопровождения ООО «РусБИТех-Астра».

2 Предмет испытаний

2.1 Рабочая группа составила настоящий Протокол о том, что в период с 03 по 14 января 2022 года были проведены совместные испытания многофункционального устройства HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn (далее по тексту - МФУ) и операционной системы специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) (далее по тексту - Astra Linux 4.7.0) и и Astra Linux 4.7.0 с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0114SE47 (далее по тексту - Astra Linux 4.7.1) разработанной ООО «РусБИТех-Астра».

3 Объект испытаний

3.1 На испытания было предоставлено МФУ в следующей комплектации: МФУ, кабель питания, кабель USB-AВ.

4 Ход испытаний

4.1 В ходе совместных испытаний, были проведены проверки работы МФУ с Astra Linux 4.7.0 и Astra Linux 4.7.1 в объеме проверок, указанных в Приложении № 1. Проверки осуществлялись с использованием эксплуатационной документации на операционную систему специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) и драйвером «hp-color_laserjet_pro_m478f-9f-ps.ppd» из состава Astra Linux 4.7.0.

4.2 В Astra Linux 4.7.1 сканирование проводилось программами «simple-scan» версии 3.30.1.1 установленной из репозитория Astra Linux 4.7.1 и «fly-scan» версии 2.0.3 входящей в состав Astra Linux 4.7.1.

4.3 В Astra Linux 4.7.0 сканирование возможно только в сетевую папку.

4.4 В Astra Linux 4.7.1 не работает сканирование по USB.

4.5 Для работы сканера по сети в Astra Linux 4.7.1 нужно установить HP Plugin из состава Astra Linux 4.7.1 командой hp-plugin.

5 Результаты испытаний

5.1 По результатам испытаний установлено, что МФУ функционирует с Astra Linux 4.7.0 и Astra Linux 4.7.1 в полном объеме.

Вывод

Многофункциональное устройство HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn, под управлением Astra Linux 4.7.0 и Astra Linux 4.7.1 пригодно к применению с учетом пунктов 4.3,4.4,4.5.

От ООО «РусБИТех-Астра»


Кулик А. Ю.


Северюхин А. А.

Приложение № 1
к Протоколу № 7245/2022

Перечень проверок МФУ под управлением Astra Linux 4.7.0

Наименование проверки		Результат испытаний	
Очередное обновление Astra Linux		4.7.0	4.7.1
Версия ядра Astra Linux		5.4.0-71-generic	5.4.0-81-generic
Подключение по USB			
Проверка печати:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно
6	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
7	Двусторонняя печать по длинному краю	Успешно	Успешно
8	Двусторонняя печать по короткому краю	Успешно	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно
Проверка сканирования:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Не успешно	Не успешно

Наименование проверки		Результат испытаний	
Очередное обновление Astra Linux		4.7.0	4.7.1
Версия ядра Astra Linux		5.4.0-71-generic	5.4.0-81-generic
Подключение по сети			
Проверка печати:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Успешно	Успешно
2	Односторонняя книжная	Успешно	Успешно
3	Односторонняя альбомная	Успешно	Успешно
4	Две копии	Успешно	Успешно
5	Из основного лотка	Успешно	Успешно
6	Из лотка ручной подачи	Успешно	Успешно
7	Двусторонняя печать по длинному краю	Успешно	Успешно
8	Двусторонняя печать по короткому краю	Успешно	Успешно
9	Проверка выполнения задания печати, отправленного на устройство, находящееся в режиме энергосбережения либо сна	Успешно	Успешно
10	Секретная односторонняя. Мандатный контекст.	Успешно	Успешно
Сканирование по сети:			
1	Обнаружение и добавление устройства в Astra Linux	Не успешно	Успешно
2	Планишетное сканирование	Не успешно	Успешно
3	Сканирование из автоподачика	Не успешно	Успешно
4	Сканирование нескольких листов из автоподачика в .JPEG и .PDF	Не успешно	Успешно
5	Цветное сканирование	Не успешно	Успешно
6	Проверка выполнения задания сканирования, отправленного на устройство, находящееся в	Не успешно	Успешно

Наименование проверки		Результат испытаний	
Очередное обновление Astra Linux		4.7.0	4.7.1
Версия ядра Astra Linux		5.4.0-71-generic	5.4.0-81-generic
режиме энергосбережения либо сна			
Сканирование в сетевую папку:			
1	Планшетное сканирование	Успешно	Успешно
2	Сканирование из автоподатчика	Успешно	Успешно
3	Сканирование нескольких листов в .PDF из автоподатчика	Успешно	Успешно

Перечень сокращений и определений

Astra Linux 4.7.0 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7);

Astra Linux 4.7.1 - операционная система специального назначения «Astra Linux Special Edition» РУСБ.10152-02 (очередное обновление 4.7) с установленным оперативным обновлением безопасности БЮЛЛЕТЕНЬ № 2022-0114SE47;

МФУ - многофункциональное устройство HP Color LaserJet Pro MFP M479fdn;

ПО — программное обеспечение.